

¿Qué es AloeCoat?

AloeCoat es una **cobertura comestible** 100% natural para frutas y hortalizas. Su innovadora tecnología **SmartGenXTM** tiene una poderosa combinación de biocomponentes que reducen la tasa de respiración y transpiración post cosecha. Cubre la piel de la fruta con sus propiedades antibacteriales y antifúngicas, permitiendo una significativa extensión de vida de anaquel. AloeCoat es biodegradable y no tiene componentes tóxicos ni metales pesados.

Beneficios de AloeCoat

- ✓ Aumento significativo de la vida de anaquel de frutas y hortalizas.
- ✓ Reducción relevante del desperdicio de comida del campo a la mesa.
- ✓ Incremento en la seguridad alimenticia.
- ✓ Conserva la calidad manteniendo mejores condiciones de mercadeo.

Características de AloeCoat

- ✓ Reducción de la tasa de respiración post cosecha, y mejor manejo de los gases (O₂, CO₂, Etileno) al retrasar el proceso de maduración.
- ✓ Disminución significativa de la transpiración post cosecha, reteniendo el peso y la firmeza de la fruta por un período prolongado.
- ✓ Protección antibacterial y antifúngica, debido a las biomoléculas que previenen la proliferación de hongos y bacterias que degradan las frutas y las hortalizas.
- ✓ Propiedades cicatrizantes que sellan las heridas mecánicas de la cosecha, empaque, y transportación, evitando que sean un foco de infección que provoquen la descomposición.
- ✓ Fácil adherencia a la piel de las frutas y hortalizas formando una biopelícula que conduce las biomoléculas activas 100% naturales y biodegradables sin alterar ninguna característica organoléptica.

AloeCoat

Somos una solución orgánica para extender la vida de anaquel e incrementar la seguridad alimenticia de frutas y hortalizas.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo

Formulación a base de polisacáridos de aloe vera (Aloe Barbadensis Miller)

Coadyuvantes y Carrier

Espesantes, preservativos y acidulante grado alimenticio y de base orgánico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS:

Apariencia y color (natural): líquido verde claro.

Apariencia y color (orgánico): líquido verde claro.

Apariencia y color (con brillo): líquido blanco.

Olor: característico vegetal.

PH: 3.6/4.6

Punto de inflamación: N/A.

Densidad relativa: 1.005 a 1.010

Solubilidad en agua: completa.

Antraquinonas: inferior a 1 PPM.

TOXICIDAD:

No es un producto tóxico. No genera bioacumulación. No es contaminante para el ser humano, ni para especies vegetales, animales o mundo acuático.

Es biodegradable acorde a OECD 301.

FABRICANTE

Aloe Eco Park SAPI de CV

Periférico Norte, Predio Chihuahuita, Navojoa, Sonora, México. C.P. 85800

INSTRUCCIONES DE USO

- Puede ser utilizado en todas las variedades de frutas y hortalizas, bajo una previa calibración y desarrollo adecuado.
- El producto se aplica por goteo en rodillo y/o mechudos, por aspersion, o por inmersión.
- Una vez abierto el envase utilizarlo en un plazo no mayor a 21 días.

Para mayor información, favor de consultar con nuestro Departamento Técnico.

SEGMENTO

Post cosecha

OBJETIVO

Todas las frutas y hortalizas

DOSIFICACIÓN

Listo para usarse, no diluir

REGULACIÓN

No se necesita ningún registro para su comercialización

DOSIFICACIÓN

Producto preparado para que **1 litro** – cubra - **1 tonelada**.
La dosis puede variar dependiendo del tamaño y la cáscara de la fruta y hortaliza.



1 Litro



1 Tonelada

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Almacenar en un lugar **seco y fresco**, **sin exponer al sol**, ya que es un producto grado alimenticio.
- Vida de anaquel: **6 meses. (Envase sellado)**

PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 litros.
- Tambo de 200 litros.
- Tote de 1000 litros.